

固镇县食品企业卫生状况调查与分析

姜灯平 李晓勇 李 卫
凌德志 陈天旭 安徽省固镇县卫生防疫站 (233700)

食品企业在工业企业中占有重要地位。近几年,我县食品企业发展较快,特别是乡、镇食品企业,异军突起,发展尤为迅速。至 1995 年 4 月底,固镇县已有食品企业 84 家,其中国有 13 家,集体 42 家,个体(包括个人合伙)29 家。为了解我县目前食品企业卫生状况,找出薄弱环节,提高食品卫生管理水平,于 1995 年 3 月 25 日至 4 月 25 日对全县范围内的食品企业卫生状况进行了调查。

1 内容与方法

1.1 内容 各类型食品企业按照相应企业卫生规范,同时参照 GB 14881—94《食品企业通用卫生规

范》确定调查项目。包括卫生许可证、企业选址、厂区布局、环境卫生、上下水处理、生产设备、工艺流程、个人卫生、卫生管理、产品检验机构、原料及成品贮存。

1.2 方法 在调查前统一标准,绘制表格,调查各企业并按标准分项填写表格,然后统计评价。计算合格率时凡由多个体组成的一项指标中,有一个体不符合要求者,该项指标即为不合格。如个人卫生,有一人无健康合格证上岗,即表示个人卫生指标不合格。

2 结果与分析

从调查结果可以看出(表 1),我县食品企业存在较多卫生问题,与企业卫生规范要求差距较大。

表 1 固镇县 84 家食品企业卫生状况

	卫生许可证	企业选址	厂区布局	环境卫生	上下水处理	生产设备	工艺流程	个人卫生	卫生制度	产品检验	原料及成品贮存
符合要求户数	82	58	46	49	51	41	38	34	79	34	35
合格率 (%)	98	69	55	58	61	49	45	40	94	40	42

2.1 生产设备简单,工艺流程不合理,个人卫生不符合食品卫生法要求是企业存在的主要卫生问题。经调查发现,集体和个体食品企业中有 59%(42/71)的企业设备简陋,处于手工操作或半机械化状态;有 63%(45/71)的企业未按工艺流程组织生产;有 66%(47/71)的企业生产经营人员,食品卫生观念不强,无健康合格证或未经卫生知识培训上岗。存在这些问题的原因,其一是乡、镇行政领导为顺应改革潮流和上级部门的要求组建企业,却无充足的资金保证,应有的设备无法落实;同时由于场地狭小,技术力量薄弱,造成工艺流程不合理。其二是从业人员大部分为就地招集的农村富余劳动力。短期行为思想普遍,文化水平不高,食品卫生意识淡薄。

2.2 企业选址,厂区布局不合理,功能分区不全,究

其原因为部分企业是在原有建筑用房基础上改建而成,未经预防性卫生审查(《安徽省建筑项目预防性卫生监督管理办法》自 1995 年 4 月 1 日起实施)。企业领导也无能为力,只能就地取材、因地制宜。个体企业由于资金缺乏,厂区布局更加混乱。调查表明,个体企业中有 76%(22/29)是家庭住宅改建的,前厂后家,使生产布局困难或无功能分区。

2.3 环境卫生差,上下水不畅,尤其是集体和个体企业,大都分布在各乡、镇街道,与居民生活区比较接近,生产及生活废弃物不能及时清理,蚊、蝇孳生地较多。街道上下水设施不健全,造成企业上下水不畅。目前我县只有城关和 8 个乡、镇有自来水厂,其他乡镇食品企业生产用水及废水处理,只能自己解决,往往加重环境污染。

2.4 企业缺乏产品卫生质量检验机构,批量产品的检验需送县卫生防疫站,投产前的原料、半成品无法检验,这样企业不能随时掌握产品的卫生质量,对产品的合格率影响较大。调查发现,个体企业具备简易检验设备的只有5家,仅占17%;集体企业有20家建有检验室,占48%;国有企业较好,11家具有检验室,占85%。

2.5 原料及成品贮存也存在诸多卫生问题。调查表明,合格率为42%(35/84),无单独原料库、成品库。原料与半成品、成品混放贮存,是食品污染的危险因素。

表2 固镇县国有、集体、个体食品企业卫生状况比较

单位性质	企业数	合格数	合格率 %
国 有	13	10	76.92
集 体	42	19	45.24
个 体	29	5	17.24
合 计	84	34	40.48

(χ^2 值 14.06 $P < 0.01$)

2.6 卫生许可证办证率较高,为94%(79/84)、98%(82/84)。这是因为卫生管理制度对企业来说是“软件”,比起厂房、设备等“硬件”容易做到,但卫生许可证是企业注册、领取营业执照、银行贷款的前提,在目前摆脱不了行政干预的情况下,卫生监督机构对一些不符合卫生要求的企业只好灵活变通。

2.7 国有、集体、个体食品企业卫生状况相比,国有企业一般建厂时间长,资金雄厚,技术力量强,监督管理容易,卫生状况较好。国有、集体、个体食品企业,调查指标合格率分别为79.92%、45.24%、17.24%,经统计学处理三者合格率差异具有高度显著性。(见表2)

3 建议与探讨

我县食品企业的卫生状况较为落后,基础卫生设施不健全,生产设备简陋,个人卫生差。缺少必要的产品检验机构,同时企业领导存在短期效益思想,缺乏长远发展观念,严重影响产品合格率及企业发展后劲。希望政府部门应加大对食品企业的资金投入,加强政策引导,统筹规划各类食品企业的设立,及时对国内外食品市场进行调查研究,正确调整食品企业的产品结构,更好地开发本地资源优势,完善现有食品企业的卫生设施。

根据调查发现的问题笔者认为,在对食品企业依法进行卫生监督管理的过程中,要加强预防性卫生监督工作,强化经常性卫生监督与管理,争取行政领导的支持,依法办事,严格卫生许可证发放制度。对现有食品企业存在的卫生问题,要按食品卫生法律、法规、规范的要求,提出改进意见,有计划地逐步整顿,使之基本达到相应食品企业卫生规范的要求。对经整顿后仍达不到发证条件的企业,应当依法吊销其卫生许可证。

旋毛虫病 56 例暴发流行调查报告

周材林 陈正清 孔忠富 广西壮族自治区卫生防疫站 (530021)
潘新莲 陆玉西 德保县卫生防疫站 (533700)

德保县百站屯1995年1月暴发流行旋毛虫病56例,现将调查情况报告如下。

1 流行病学调查

1995年1月5日该屯一村民用10天前自养自宰制作的腌酸生猪肉(制作方法:将约5kg生猪肉切成2cm×4cm小块,加入1.5kg大米稀饭及生食盐0.25kg混合,放入瓦罐密封10天)不经加热煮熟宴请亲

友,就餐共87人,吃腌酸生猪肉58人。从1月8日起陆续出现畏寒、发热、腹痛、腹泻以及肌肉疼痛的病人,都在本屯村医诊治被当作感冒发热、胃肠炎给予青霉素、氯霉素、退热药和输液等治疗,病人症状时有缓解时而加重。直至1月28日村医才将病情报到县防疫部门,当即组织人员到屯进行调查,但由于对本病缺乏认识未能引起足够的重视,继续由村医观察治疗。至1月11日同一天死亡4人,遂组织动员病人